محاضرات الزينة 1
العملى/ الكورس الخريفى

مفردات المادة	
الأسوع	المادة
الأول	مقدمة في نباتات الزينة
الثاني	التعرف على المنشآت البستنية
الثالث	الأواني والأدوات الزراعية المستخدمة في انتاج واكثار نباتات الزينة
الرابع	العشبيات المزهرة
الخامس	عمل حقلي (زراعة بعض الحوليات الشتوية)
السادس	الامتحان الفصلي العملي الاول
السابع	تحضير المراقد وطرائق البذار و نقل الشتلات وخدمتها
الثامن	الأوساط الزراعية المستخدمة في انتاج واكثار نباتات الزينة
التاسع	سفرة علمية الى احد المشاتل
العاشر	ممارسة حقلية في العناية بنباتات الزينة
الحادي عشر	تحضير العقل بأنواعها وخزنها وزراعتها
الثاني عشر	بعض الممارسات الحقلية في المنشئات البستنية
الثالث عشر	الامتحان الفصلي العملي الثاني
الرابع عشر	نباتات الحوليات وكيفية العناية بها
الخامس عشر	نباتات الاصص وكيفية العناية بها

اعداد
مدرسي المادة: اشجان نزار كامل + سفيان صالح حسين

::: المحاضـــرة الأولـــى :::

مقدمة في الزينة

علم الزينة: FLORICULTURE

هو فرع من فروع علم البستنة يختص بدراسة إنتاج وتنسيق نباتات الزينة بهدف تجميل المناظر الطبيعية والحدائق الخاصة والعامة، والاستمتاع بجمال أوراقها أو أزهارها أو كليهما، ويشمل ذلك دراسة زراعة وتربية وتكاثر هذه النباتات لأغراض تجارية وجمالية.

نباتات الزينة : ORNAMENTAL PLANTS

نباتات الزينة هي النباتات التي تزرع وتنمى من أجل استخدامها في تزيين الحدائق والمنازل، اذ تنمو نباتات الزينة في جميع أنحاء العالم بأحجام وأشكال ومظاهر مختلفة. البعض منها يوفر لنا الطعام، المأوى، الدواء ومواد البناء، في حين أن البعض الآخر يوفر لنا البهجة البصرية فقط.

وهي تشمل عدة مجاميع نباتية يشترك افراد كل مجموعة في عدة خصائص او صفات، والغرض من زراعة وتربية نباتات الزينة هو جمالي قبل ان يكون اقتصادي.



يطلق على نباتات الزينة اسم **نباتات الحدائق**. وتستخدم نباتات الزينة في العديد من الأغراض كتجهيز أراضي الملاعب الرياضية، وكنباتات تنسيق داخلي، وتدخل ايضاً في صناعة العطور ، كما تستخدم في العديد من قطاعات الصناعة الخضراء كمشاتل النباتات والأزهار، والحدائق، وعلى جوانب الطرق، ولأغراض تجهيز وتنسيق الحدائق وصيانتها، كما انها تستخدم في العديد من الأمور المهمة بهدف تحسين جودة الحياة، فهي تُستخدم كمصدات للرياح، وتوفر الظل، وتقلل أو تحد من عوامل التعرية، وتنقي الهواء والماء من الملوثات بما في ذلك الغبار والمواد الكيميائية، وتقلل من التلوث الضوضائي، كما تُعدّ موئلاً ومصدراً غذائياً للحيوانات البرية، ولكن يظل الغرض الأساسي لزراعة نباتات الزينة هو الاستمتاع بجمالها، فالجمال هو أهمّ سمة في نبات الزينة.

تقسيم نباتات الزينة

تقسم نباتات الزينة عادة بناءً على عدة أمور، من أهمّهـا:

1. **دورة الحياة:** غالباً ما تقسم نباتات الزينة بناءً على دورة حياتها إلى:

النباتات الحولية Annual plants	نباتات ثنائية الحول Biennial plants	النباتات المعمرة Perennials plants

حوليات شتوية	حوليات صيفية

1-1- **نباتات الزينة الحولية:** وهي النباتات التي تنهي دورة حياتها في عام واحد او اقل وتشمل :

أ- **الحوليات الشتوية:** تنمو نباتات هذه المجموعة وتزهر في فصلي الشتاء والربيع إذ تُزرَع بذورها في فصل الخريف مثل:



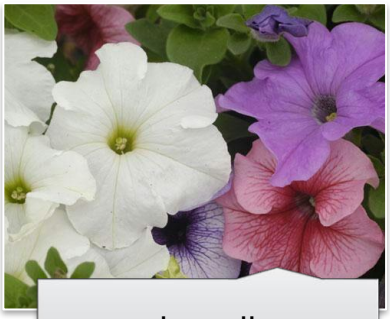
ورد الفضة

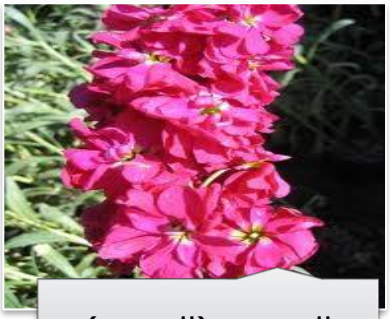


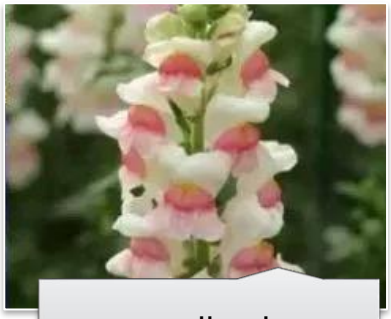
ورد الكاغد



الاقحوان


البتونيا


الشبوي(المنثور)


حلق السبع

ب- **الحوليات الصيفية:** تزرع بذور هذه المجموعة في فصل الربيع وتزهر في فصلي الصيف والخريف مثل:


قديفة(جعفري)


زينيا



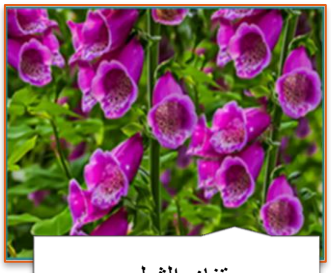
كوزموز


ورد الصباح


لالا عباس


عرف الديك

1-2- **نباتات الزينة ذات الحولين:** مجموعة من النباتات العشبية التي تنهي دورة حياتها في موسمين زراعيين متتاليين، إذ تنمو خضرياً في الموسم الأول وتزهر في الموسم الذي يليه، مثل:


قفاز الثعلب


لا تنساني


زهرة الجرس


القرنفل الصيني

1-3-**نباتات الزينة المعمرة:** مجموعة من النباتات تعيش عدة سنوات ويمكن زراعتها في فصلي الخريف والربيع حسب مواعيد تزهيرها فالنباتات التي تزهر في فصل الصيف تزرع في الربيع (اذار-أيار) والنباتات التي تزهر أواخر الشتاء وبداية الربيع تزرع في فصل الخريف (أيلول- تشرين الاول) من الأمثلة على نباتات الزينة المعمرة الكزانيا والبنفسج والجيربيرا وغيرها.



2. تقسيم نباتات الزينة حسب تساقط الاوراق:

نباتات الزينة متساقطة الأوراق (Deciduous Ornamental Plants)	**نباتات الزينة دائمة الخضرة** (Evergreen Ornamental Plants)

3. تقسيم نباتات الزينة حسب حساسيتها للضوء:

نباتات محبة للشمس	**نباتات محبة للظل**

4. تقسيم نباتات الزينة حسب حساسيتها لطول النهار:

نباتات النهار الطويل	نباتات النهار القصير	نباتات النهار الطبيعي

5. تقسيم نباتات الزينة حسب احتياجاتها المائية:

نباتات البيئة الطبيعية	نباتات البيئة المائية	نباتات البيئة الصحراوية

6. حسب مكان الزراعة:

نباتات الزينة الخارجية	نباتات الزينة الداخلية

❖ يقصد بنباتات الزينة الداخلية: نباتات الظل والتنسيق الداخلي او ما يطلق عليها (نباتات الظل)، اما نباتات الزينة الخارجية: فهي تعني النباتات التي تنمو خارج البيوت او ما يطلق عليه (نباتات الحدائق).

7. حسب طبيعة النمو:

نباتات الزينة الخشبية	نباتات الزينة العشبية

❖ ويمكن ايضاً تقسيم نباتات الزينة الى مجموعات وهذا ما سنتناوله في الكورس الربيعي إن شاء الله.

❖ بناء على ما سبق فاغلب نباتات الزينة نشتريها من اماكن مخصصة لنمو واكثار نباتات الزينة تسمى بـ (المشتل).